理致電

公自腦會

開胃 好瞓 夠精神

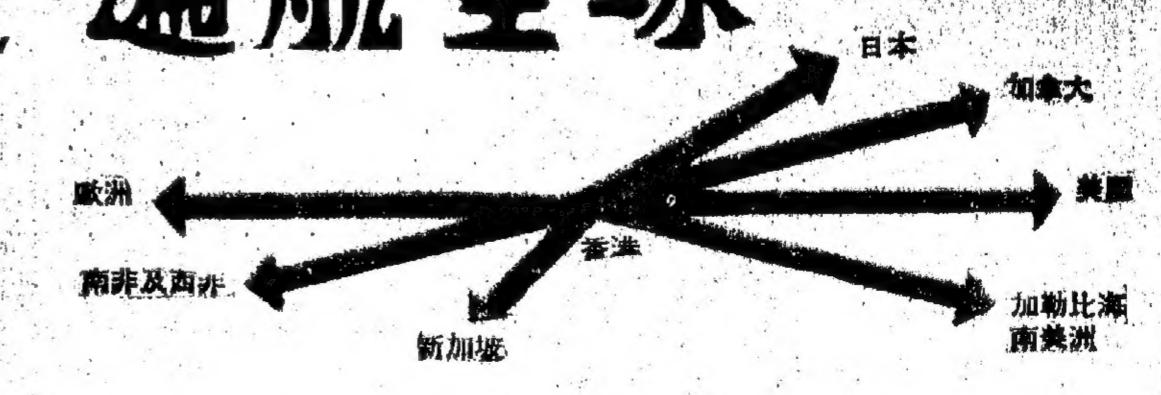
每金\$16.00 國貨公司、葯行均舊

**政將導彈**目標從針對蘇城市

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

印承司公限有務印利有港香

KIINE這選用務 即通入達·遍航全球



川崎汽船株式會社,即名聞全球的'K'Line,在環球運輸界服務,已具五十餘 年歷史,且已成爲目前世界上第三大輪船公司。

'K'Line 貢獻真正的全球性貨運服務,目前擁有貫通七洋航線達井六條,包括, 五條全貨櫃船航線,每年航次超過五百四十次之多。

"K'Line 有高速貨櫃船由香港直航美國西岸,然後由鐵道直接轉運,橫貫美國 大陸,直達美國東岸及加拿大。此即本公司著名的跨洋越洲貨運橋樑系統。 ·K'Line 在香港設有專用最現代化貨櫃碼頭,起卸迅速,交貨準時。

請認明思图上的'K'字,這是最妥善貨運服務的標誌'K'Line 貨運,無所不載 · 維達不區,如有任何海上貨運需要,請與'K'Line 接治。



香港代理:川崎(香港)有限公司 香港干諾道中康樂大厦上五樓 電品: 5-256131(土線)

力加馬士基LICA MAERSK TARPON SEA SUNNY OCEAN SEINE LLOYD **JALAMOKAMBI** MINGREN INVESTM ASIA RAN

ORIENTAL LEADER EASTERN MINICON WLADYSLAWOWO TAICHUNGSHAN 釣翰馬士基JOHANNES MAERSI SHONAN MARU KALEWA 布利斯托丸BRISTOL MARU 華麗馬萊克VELMA LYKES GOLD BEETLE FUTAMI MARU 東方德口南ORIENTAL IMPORTI

OREGON STRATHCONON TONG SING ISE MARU ASTRID BAKKE ORIENTAL ACE

ASIAN ENSIGN

SL.EXCHANGE TAIKO MARU COLORADO HAI MING PRIMORYE ISLAND QUEEN TAMERLANE AMERICAN AQUARIT YAMAFUKU MARU NGOMEI CHAU KITANO MARU YAMATERU MARU PAN TRADER

土打名古室STRAAT NAGOYA HAMBURG MARU ASIAN EXPRESS HAI KUO 加薩島布總統P。J。KASAVUBU 高姚昆士基CLARA MAERSK HALLVARD TWAKI MARU TUNGKU CHAU ARMADORA DORTE SKOU 變非馬士基EPPIE MAERSK **TAILUNGSHAN** EXPORT BAY 倫娜尼士基LUNA MAERSK NGAN CHAU TAGAYTAY

TUNG FAU KOTA PANJANG 利斯達丸 NEVADA MARU SUN PINE 光榮天使 GLORY ANGEL 日 LING YUNG 士打長崎 STRAATNAGASAKI 日 放利估美利FERNANDOEVERETT. 查樂蒸克 CHARLOTTE LYKESE

與關欄 BAY BRILIGE 饱輸総統 PKES。TAFT、 破場北 KURAMA MARU W HANGANG GLORY A 计 DATAIM NASAHIJWA 其山梁管 福他利果 FROTARIO CHUNG KYONG # 應土頓屬上基CHASTINE MACHSE ★上千利 LASTRIGONI

金邊

火權関目

見全體解職

總理

烈亦曾遊遊

計呈

但並未獲

九萬

軍

早

島三加北北北

小朝廷更加風雨飄搖

7.死七人,又炸傷九十四人,聯合政府因此重新是西亚散生反法西斯尔威。示威期間,一次炸彈百敗內在這樣的打擊下仍在存在,但是最近北部

國典油公司協議

國國 军 世 與 義 三 地 洲 前 國 新 的 家 虫 外 此 夕 世 區 、 門 人 各 腔 少 幾 的 固 幹 岁 國 拉 爭 民 國

神田紀子 如果姆 於世界政治局勢的解棄 仍然得實在十年以前。 別就無法班解形勢的解棄 與

力设有

經濟変

製練品・企画方

授得 股權 百分

映產油國家有掌握更大股份趨勢

- 好歌趣語 由克斯 促納 W 環境保護部長---**开张郑市美**丁

州为人 展定年大就職人人人

1000 彩墨內爾 > 歐 W ○ 契所・市
○ 数新・原徳

光郎主任 個

長松 幾平等% 季度經濟

等以下。 與在配當招待會上說,一九七四年十半年的其正經濟 常畫近零一,而第一等度的經濟局長年率是負百分之 日本政府經濟學學」,而第一等度的經濟局長年率是負百分之 等以下。 下半年度會開始恢復增長

車板平大幅百二成製人工海上

幣送歡 省

所員運動員代教,前往來站 數益放日、触氨色 所員運動員代教,前往來站 數益放日、触氨色 方面負責人,在廣州的台灣轉問胞代表以及教 一



人进行示威

它的股權到百分之五十分時間拉根將通漸增加以一項協議,根據這一九八三年的議,根據這一 這項時間表在断協

間胞的骨肉情誼,十日乘火車離開廣州回 消晒各地参製筋間後,消載組圖人民對合 (合物質風爐運動員回國参加亞運會選拔賽 (中國新聞社廣州十二日電)我國旅品。

半年將恢復帰使了主要是由於符貨的積累以及機構的投工一次與國是與百分之內關三,英國是負百分之中四。上一等度的出較,但是以每年為基礎來計算,同時期內不定期期却下降了。
一九七四年下,就中包括生腐、泉運、機械前單、投資、工程費用三期一到單分之別斷三之間。

德法首居英

基字格

决

談內外處境

勝川異

が頼作

廉了斯莫中像松 時在怪斯東·小連 雑俊昌科·小連 度、蘇聯國防部長格里衛科本月四目前一局强之行也不過速差半個月、突圍國内政局運動有心學是化了尚繼報料。 不過,尼克松山東之行即蔣附結,莫斯科工學是化了尚繼報料。

幽門 外 興 建的

公寓

特本稿報

**蘇聯船隻在附近旗何,** 平洋進行核試驗,總有 法國每一次在南大

施密特其人

共事

效核子防衛

西德新任總理

全國 新方北

即外交路線不

美國經

THE

行。道察銀行由於財政困憊太大,不得不由聯機構了。其中一個機構就是紐約的明蘭林區民際縮級根的政策,已經危醫到若干大型金

,銀行的優惠利率一度批高到十一厘七五,近是由於聯邦儲備局的遺稱二長逆貨膨服政

織於利率不断上升」現金備備有限的概於」等等。機以等等。機以等等。地、廠房和地度等)上」因此」它們需能、廠房和地度等)上」因此」它們需能、廠房和地度等)上」因此」它們需能大築的資産,都纬死在存實和資本地

舉行向信用最好和規模最大的客戶收取的 銀行向信用最好和規模最大的客戶收取的 遠是近年來極其少見的。所謂優惠利率, 敬近,雖然略爲回降,仍然保持在十一厘

企樂破產事件在增加

法国核子

政策不變

行通舶船止禁區地試核洋平太南起日昨布宜黎巴

施密特其人事

國

外

興

II.

中國和核潛艇的 三個 中

四軍事當局將在該處 施,保護各點舶和船 法國政府八日徽 衙果則:

家看美國經濟

內蒙牧區

青月

社

多年來運銷香港各地早 春 西 瓜 大 豐 收

各

春茶

紛報

海崎健,主要是由於存貨的積累以及機構的投資局提,主要是由於存貨的積累以及機構的投資所完了。 例出較,但是以每年為基礎來計算,同時期內包括生實、裝運、機械前單、投資,工程實用的上海。 以一個是以每年為基礎來計算,同時期內包括生實、裝運、機械前單、投資,工程實用的上海。

的水正式統計獨,但官員說,損失數目數以百 ,仍未正式統計獨,但官員說,損失數目數以百 ,仍未正式統計獨,但官員說,損失和農作物損壞程度 報告時,死亡人數將會增加。 紅十字會說,當各州在今後數目拍來更多的

头

一般の 他們是包伙食

在地方與一種屬外,與原面與 一一時開始一多平方與、除一種局政 一一時開始一多平方與、除一種局政 一一時開始一多平方與、除一種局政 一一時開始一多平方與、除一種局政 一一時開始一多平方與、除一種局政 一一時開始一多平方與、除一種局政 一一時開始一多平方與、除一種局政 一一時開始一多平方與、除一種局政

章、林友宗、宋末名、 一 本 本 本 大 三 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 大 本 本 大 三 本 本 大 三 本 市 両 年 ・ 計 一 東 1 ・

報告

背世

身

方警

景

**雅港赴美。此次他返港的來回班** 吳日民現在明尼蘇邀大學也

飛機界

ラ均山管

戴娜 蹂躪菲律軍

**初步已知十** 

港島至 居民道汪德國河及單作 輪 近 告停開

答 灣 炎 通

半夜到十三日北方向移動

新加坡報紙

星老

集團

手段辣

在港

查賬團

此事牽

**慶炸發表意見** 

並呼解各工來團體與社 動腹麻廣表示女特外 >

事遠一永法一布重經,久,政之 件 及 生 梯 。 時 電 間 the management of the state of the state of the state of 主席嚴據或指出 > 興置 前小組委員會出於法律 一月定出提供學生自己 修室政策 >

建水人质型及排水质商

版 原 中 脚 場 大 版

· 航行,不 一般的活動 一般,經 解 

文台與新

從事初步 探謝說立 探別室均

聯情形。至於別墨來助或有傷者應予 等的訊息,亦經由通訊中心處理。 所有海軍處的別髮都和通訊中心 通過,亦營、港口工程處、上內署、 正通訊息、亦營、港口工程處、上內署、 正通訊息、亦營、港口工程處、上內署、 動處、水營、港口工程處、上內署、 動廠。

**新牌入晚** 计四小時

務工作が取り

通出

本有新所九

食道銀用二 林儿

問題少女等特殊教育

3-805239 807825

別 副



會長 王嵬

教師百

T

運輸包裝課程

性品問題研討會

一、本報師」三名心急的整方人員見訳り即一輪未停定時の即經身跳上岸の規範の二十三歳の他們於本月九日上午の理渡海小輪到紅磡碼。他們於本月九日上午の理渡海小輪到紅磡碼。他們於本月九日上午の理渡海小輪源。二十三歲の他們於本月九日上午の理渡海小輪源。二十三歲の他們於本月九日上午の理渡海小輪源。
 一、本報師」三名心急的渡海男子の在小輪未停定時の即經身跳上岸の設施工十三歲の一个一次。

港府最近重新编排工務計劃的興工日期,因此小版市場的四年三月三十一日止的過去一年内,興建的小販市場值一,一九七四至七五年的工務計劃,有十八項是小版市場。區約一萬六千名。

物治療: 物治療: 物治療: 物治療: 物治療: 物治療: 整物治療。唯一治療方法 藥物治療。唯一治療方法 藥物治療。唯一治療方法 藥物治療。唯一治療方法 藥物治療。唯一治療方法 藥物治療。唯一治療方法 藥物治療。唯一治療方法

(五)香港醫學會並不負責介紹署生。旅方法者,香港醫學會將不予作者。

一名街頭販賣的小販,進入新建的對大仙和石塘咀街市。 四小販市場位於九龍觀音複,並已有九個熟食稻週入。同

三名男子均破財船未泊停跳上岸

販市場建設放慢

後最期

輸卵管閉塞難受孕

高大時在油炭地避風城練習 於有極獨表演。 於有極獨表演。 於有極獨表演。

「本報批」」一名展犯强姦案而被判除身监禁的男子上解,序展在高院合議庭被驳回。 上解的男子名陳全,甘九歲,整即有八項, 均捐其於一九七二年八月至一九七三年五月期間 的次強。該宗案件已於今年三月五日由正接察司 的次治。該宗案件已於今年三月五日由正接察司 判被告終對監禁。被告事後上訴要求減刑。 合為庭昨晨殿回被告的上訴。

**小及風濕病無法預防** 

年内只建成

梭極道

住宅被劫

**匪徙掠去現歇外還搬走電視機** 

**應用做線網鄉兩人,並掠去相似乎樣及數百元現數率揚寫的兒子李捌(二十四歲)當時與敗劍鄉成聯說:「我喻要鏡晤獎命,你一定要合作。」並** 

**通入署更房又即被威脅 基昨晨六時節,李** 

大門風,見到房內有四 特利刀。 戶主反抗, 斯各人後,深一個鄉,被匪 似。 戶主反抗, 那各人後,深一個鄉, 就是一個鄉, 就是一個鄉, 就是一個鄉, 就 一個鄉, 一個鄉,

未正式統計獨,但官員說,損失败員败以百追場颱風造成的財物損失和農作物捐壞程度時,死亡人數將會增加。

香港 ) 擁有廿多家商業 宗染有謀殺陰謀的商業 宗染有謀殺陰謀的商業

了。 者只那辦了三數年,後者却有將達了十年的歷史 十七歲。附者由同一個天主教修女問體主持,前 另一在九龍滑斗灣道,學生年齡較長,從上四至

100

兩 副

其成效怎樣,其實質目標究竟這些學校態麼樣 一教育「四是少女」日標又是什麼帽・

白領牛飯的風波

界世做出四 H

老傷

案劫生發司公石寶海四咀沙失 時小八達據佔賊四被房更看廈大一仔灣

人傷

三區將局部停水

勞工 赔償條例規定 等工 賠償條例規定 等工 賠償條例規定

端午龍舟競渡

油麻地避風塘角逐

陳全上訴被駁囘

倭犯强姦遭判終身

當年黨事會昨晚在大賣 當年黨事會昨晚在大賣 當年黨事會昨晚在大賣 監票類習模數運港府各 放該局顧問。 

趙聿修昨大焱

下地C號IB路甸士柯龍九

TEL-K662414 689660 688352

建大阪所設 前年度《 一九七二至七三》本述 一九七二至七三》本述 一九七二至七三》本述 

个年首季航空交通 同期有

路將施工

一分・由無理派成位とおり、由無理派の一方・由無理が開業をおります。

脚

一院總理請

港九代理,同時響應 資油:繼續通中240號一趾內;上海的805號。深水少;用尚近200號

三期集

店轉移。

有顕著的增加。

廖確定此等新生成順黨的位置,放射夢家

係使用一種名叫「全身閃光計數衡Whole bo-

dy scintillation counter 」的巨大側路。濱

**頹俄器從頭到脚檢查一位賴人 > 需時長達四十** 

八小時。但是目前才範圍著名的梅育形診所有

一種最新的機器,做一次全身檢查值需時短短

**赚在早期時探測得出來。現在」有一種最新的** 

見整個胃臟和結腦的大部份。此裝置包括數佈

都可能酸射其整個長度的——很小部份的影像

——甚至電纜從吸嘯伸至腎內,隨一速串的曲

從纖維斑鏡的一條電纜投射光線,置生可以直接

利: 儀器「纖維窺鏡Fiber scope 」 ,可使醫生物

零 由極細玻璃細絲所構成的電纜。每根細玻璃絲

折而纠纏成轉曲時>也一樣能設射影像。

檢查園或縮陽壁・甚至可以攝取詳細的風由成彩色照

片'。道穩工具可使醫生能夠鑑別直徑小於三分之一英

寸的層瘤——過樣小的腦瘤往往會透過變克斯光的檢

凡尼亞大學的醫學專家們,兼用愛克斯光和觀維窺鏡

,曾鄉鄉夠發现所有全部惡性損害的百分之九十九,

其中很多酸现的期間極早。因而使病人的痊癒希望具

在一項其後經外科手術證實的研究中,美國實夕

胃、腸癌常易導致死亡,因爲胃、腸筋極

# 放射性同位素在工業上的應用

放射性同位素應用是原子他利用的一個重要方面,是世界上近二、三十年發展起來的一項新技術。它可以幫助人們了解物質運動變化的規律工分析物 質的特性,改變某些物質的內部結構,並具有準確、迅速、使用方便和不受湿度、壓力、酸磁等影響的優點。因此,在工業、農業、醫學、國防建設和科 。學實驗中都有物非常廣泛的用途,越來越引起人們的重視。道裏,我們就放射性同位家在工業上的應用,作一個單的介紹。

# 射線的直接應用

射線的直接應用,就是直接利用射線的能量轉變 爲另一種射線來滿足使用上的要求。屬於這一類應用 的如永久性變光材料。它是現代化工業機裝的一種重 要夜間照明材料,特別是單級、飛機、槍砲的機器機 表 , 在没有成不能使用避光照明的情况下, 借助於 **赞光材料發出的光亮,仍可以正常工作。在發光材料** 中,以毅光粉的用途爲最廣。 永久性發光粉是以稅 光粉爲基質,以放射性同位素的射線爲激發能源,它 的玩度随放射性强度的衰減而相應變弱,使用的年限 有幾年到幾十年的分發光的颜色由基質決定,可以是 黄綠色或橙紅色。由於激發的能源不同,永久性發光 粉可以分爲豬發光粉。絕發光粉和無發光粉等。錦發 光粉的應用最早,但因其質量差。毒性大,近年來已 被逐渐淘汰。目前,大量使用的是距最光粉,其毒性 中等,價格低廠。最近,佩毅光粉發展迅速,它是一 種低毒性、高效能的發光材料。又因無的半衰期爲1 2 - 6年 ) 鉅 117 的半衰期 爲 2 · 6 4年 ) 所以 佩 致 光粉的使用寿命比鉅發光粉長。因此無發光粉在永久 性發光粉中有着突出的優點;目前已把它列萬先進的 新選品。此外,利用派達可以製成原子燈。

## 輻射化學的應用

當物質受一定能量的强射線照射時,常會引起化 學反應,溫種現象稱爲輻射化學效應。長期來,温度 、壓力、催化劑一直是促進化學反應成加速向某一反 應方向轉化的手段。隨着原子能技術的發展和對輻射 化學效應原理的進一步了解,輻照技術開始在化學工 業領域中得到了應用,被稱爲化學反應的新「催化劑 」。在近代化學工業領域裏形成了一個新的學科分支

---·福射化學。目前應用於生產實踐中主要有: 輻射聚合 辐射聚合就是利用饱子加速器成一分射 線源放出的高能射線來激發低分子單體,使它產生深 合反應變成高分子聚合物。譬如聚乙烯高分子材料可 超過射線輻照使乙烯聚合而成。輻射法生產的聚乙烯 ,純度高、支鏈少、不飽和鏈少、電性能良好,而且 耐老化。此外還有三聚甲醛的面相聚合、塗料的輻射 岡化和有機玻璃的建塵等方面」岩龍擴大爲工樂生產 ,生匪成本與化學法相比將有顯著降低。

輻射改性 杂合物經幅照後 查因分子結構引 起種種變化而顯著地改變聚合物的特性。例如輻射交 聯聚乙烯,聚乙烯經高能射線輕照後,大分子間產生



第五十八期

**交聯反應,因此能提高耐熱性和熱收縮性,主要應用** 於電線電纜的鉛綠層和導線接頭的防水絕緣護套等方 面。此外還有聚乙烯泡沫和聚氧化乙烯等的改性。

經射合成 利用高能射線幅照代替光幅照引發 和化學法來合成有機化合物,如溴乙烷的合成和石油 的輻射裂解等。與化學法相比,它具有收效高,效果 好,成本低等優點。

經射接枝 是以高能射線作用於高分子物質和 **邓體分子,使產生游離基,發生接收反應,接收後的** 聚合物具有新的性質和特性。如聚乙烯接枝丙烯酸, **豫叙乙烯接枝丁二烯。以及「的確涼」的接枝等。經** 接枝後的材料改溫了耐磨和耐熱等特性。經接枝的 的確涼」具有不易沾汚和耐數等特點。

### 同位素測量儀表

利用由於物質的密度成厚度的不同,而導致吸收 或散射射線情况的不同的原理」可以設計出多種量度 儀器>如測厚度用的厚度計>測密度用的密度計>測 容器内波面位置的液位前等。近頻儀器大多用在工業 上,它在生產過程中」可以實現非接觸目動測量和控 制創造條件以推動生產自動化。

渊厚德 浏厚值分选射式和反射式兩種。进射式 測壓儲的工作原理如圖1所示。測厚盤由放射源、探 頭和指示儀三部分組成。探頭內部主要是射線探測器 ,當物質在探頭和放射源之間通過時,如果物質原。 則引線被吸收多。探頭接收到的射線强變弱,輸出情 號電流就小;反之,物質準,探頭輸出落號電流就大 ·根據信號電流的大小。指示量可以反映出物質的學 度。這樣,這過程制裝置便用自動調整產品物質的厚

薄,從而能解決生產過程中準確量度和控制產品厚薄 的問題」如生產均勻的金屬板材、帶材和塑料板、紙 **强、橡膠、滌綸薄膜、層壓板等。追熱測準機特別流** 宜割量移動快、温度高、容易損傷、性質柔軟、不便 **接觸的產品厚度**。

利用射線被物質散射的原理,可以製成反射式測 厚儀。 遊裏我們只介紹 B 反射式测厚仪的工作原理 > 如圖2所示。B放射源放在鉛塊下面,它所放出的B 射線由於鉛塊的阻擋」不能進入探頭」。罕時探頭無值 號電流輸出。當學測量的薄膜如強層(例如資漆層) 放在採頭下面時,乃射線一部分被強調物質和鋼板吸 收外,另一小部分被數射回來進入採頭。物質散射B 射線的能力是和它的原子序數有關:原子序數小的元 紫散射能力小,原子序數大的則大。如果強層物質是 山原子序數小的元素組成力散射B射線很少力進入探 頭的B射線主要來自發體物質下面被網板散射周來的 A射線。被網板散射回來的 B射線經過鈴屬物質時又 被吸收一部分,塗屬物質越厚吸收越多,散射回來進 入探頭的另射線就翻少。根據探頭輸出的信號電流大 小,就可知道塗層物質的厚度,而不必損壞塗層。道 種反射式測厚儀遊於測量各種鏡層成準層物質的厚度

**老度計** x 射線透過物質的强度不值和物質的原 度有關,並且和物質的密度有關。當液體(如石油等 ) 成漿狀物質(如泥漿·水泥漿、礦漿等)流過質道 時,只要實盤厚度不變,就可將放射性同位素測厚儲 政裝成密度計了來測量流過管道内液體或漿狀物質的 密度成濃度。例如测定流過一條管子的液體的密度。 其裝置如圖 3 所示。當當道內流過的物質的密度發生 變化時,在儀表上顯示出來,以便通過調節裝置來控 制質道内被測物質的密度成濃度。

液位計、由於上射線具有較强的穿透本領」因此 在冶金、化工、石油等工业部門用它來測量成控制液 位時具有可以自動速體測量密封容器内的高溫、高壓 。低温、强腐频介質,而且不必在容器上開孔。它的 基本原理和原度計論同,利用了物質吸收射線的原理 製成的其裝置如圖與脲示的幾種形式。

圖4一工酒用於非封閉性容器,當該體水平與壓 化時工到連續開新的工影線强度也隨着變化了並與故 划源到探測器的距離平方成反比。

圖 4-2 當液位升到某一指定高度時,射線被流 動的物質部分地吸收。透射到探測器上的射線強度隨

放射學家們改造了他們探測各種早期協病 的方法。除了探测可能指示癌性生長物的皮膚 「無點」的测熱法外Themography 」在乳版 下行 診斷方面。乳房愛克斯光檢查的重要性正在日 益增加。有一種電子裝置,可使放射學家習消 201 **建**遞於模糊。以各通便克斯光技術所無法看見

的詳細情形。便放射學家們能更容易地探測很

多新生成的順瘤。 此外,漫有其他很多最新的發展:

**妈,确,确以及若干其他元素的化合物**, 會選擇性地樂中於某些器官,並特別會集中於 迅速生長的風潮細胞内。因此。很久時間以來。 → 放射學家便在使用此等化合物的放射性同位
→ (本)
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ (\*\*
→ 元素。來探測深藏於人體內部的癌症。

首先,醫生治病人服以一種暫時具有放射 性的同位元素,成將之注射至其血液中。然後 >利用一種名叫「閃光掃描器 Scintillation Scanner 」的裝置,繪製一幅從可疑器官所射出伽瑪射線的詳 攝。如果有腫瘤存在。則所射出的較與輻射便可以清 晰地指示其部位與大小。

在過去兩年,此等裝置的雙坡度已經增加十多倍 ,在探測某機順的早期隨船方面,閃光掃插檢查法因 此已較之愛克斯光檢查更爲有效。

有很多類的癌症」如要治療成功,需要將原發腫 瘤予以割除,並需以外科手術與放射線方法及早探測 並治療可能出現於身體其他部位的任何機器隨樹成稱

> 如果將放射性物質裝在一小橡皮球裏,小球放到 **曾道中薩物料流動,當它流到阻塞處就停在那裏,**和

### 之減弱,反之則增强。

■4-3液位的升高或降低,相當於吸收物質的 增加或減少」射到探測計上的射線强度因此發生變化 ,根據變化量則可辨知或控制液位的高度。

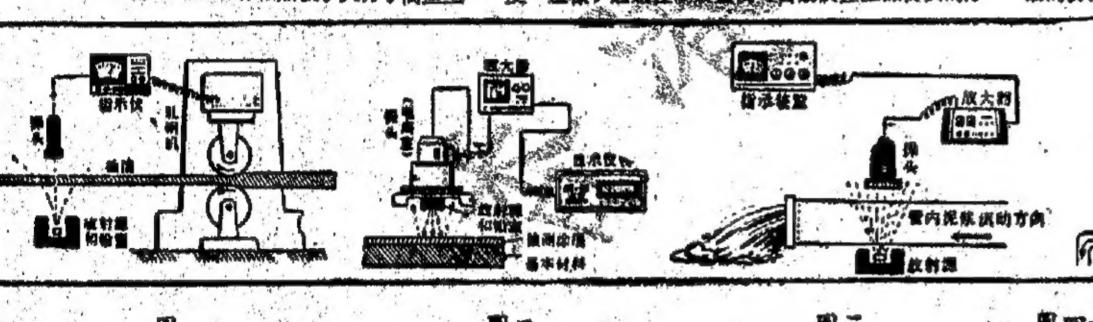
流量計 利用放射性同位素测量氣體和液體的 **沈量是比較方便的。例如在薬輸的某一葉片上ッ標誌** 上一點放射性同位素,當氣(液)流帶助葉輪轉動時, 射線斬續地射到探測器上,通過電子機器的記錄。便 再测知集輪的轉動頻率。因爲集輪的轉動頻率和氣 ( 液)流量成正比。所以只要测出薬輪的频率就能知道 流量•其原理見圖5所示•

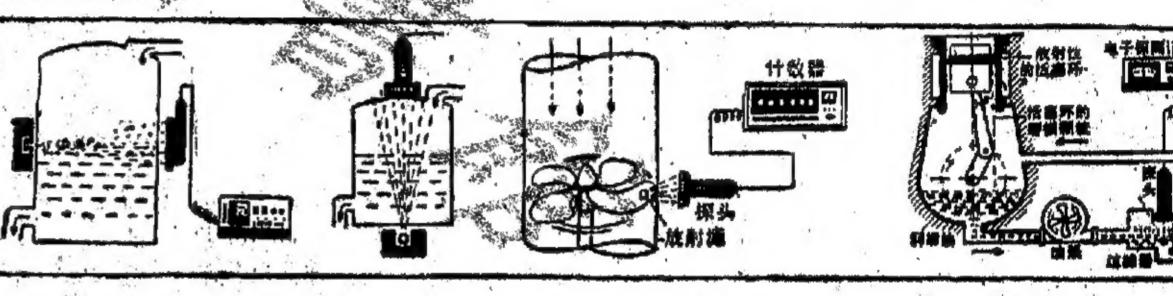
### 檢查漏泄及管道阻塞

在化工廠和煉油廠內,都有許多管道埋設在地下 っ管道總長度達幾公里甚至數十公里。因此,檢漏是 很困難的。人們總不可能將所有實道地而挖開進行檢 查。如果使用放射性同位素的方法就很方便。只要將 通常的放射性同位素注入管道内部 / 随同管中物料 ( 如石油、水、化工密液等。) 一起流動, 在漏泄的地 方,放射性物質也渗透到管道外面,在被處放射性强 度就比别處高,因此利用探測器很易確定出漏泄的地 用探測器測定小球的位置。就可知遊阻室的位置。

### 測定機械磨損

何一台機器的運轉部件,如軸、軸承、沿臺環以 及齒輪等的使用壽命大都馬機械磨損所決定。爲了保 **鐵每台機器的正常運轉。必須對這些部件進行精密檢** 截 ●一般的方法是犯逻轉的部件從機器上拆下 > 然後 量度審損前後直徑以重量變化來確定賠損情况。直穩 方法慢而不準。利用放射性同位實測定應損不但快而 學雄」且可以連續測定階級過程。具體方法是把要測 定的部件放在反應地中輻照。讓它變成放射性材料。 在運轉過程中將廣撲下來的金屬顆粒設法收集起來追 行放射性测量,根據測得的放射性强度。就可推知某 部件的磨損量。圖6是測定活塞環賠損的示意圖。經 反應堆幅照過的活塞環则活塞壁的不斷磨擦,活塞環 酸生不同程度的磨损 > 磨损下來的顆粒 > 通過潤滑油 - 路過鴻在固定的 探測器前面 7 然後連行放射性測量。 收集在深頭前的磨損顆粒越多。測到的放射性强度就 越大→則表示階換越嚴重◆





周六

围四一三 圖五 围四一二

次光浪りに日々「舞子」元州が退四州ノ森伯米戦地震が行明神戦処方に四元大神ノ也暗地一種ケ心変経度機働地同体打子」「唯興所係東就輸神ノ」は少明日、「打神」定要体験側地同体打子」

根では、一条自我解謝地笑笑:「獨日飯站」有根。」

「大家後破感」誰有新錦頭成功,就有機事故欄手道: 「就笑前已!」

> 納電七家・中島・射暗住> 到暗住 / 似機樂牌回來 / 殿住護援順 / 背突口: "真

用應呼脱

/ 暦日大子 / 可能の 処別母別優一

的林婆,自然国

大牛」一製和五



(外下信任我ノ難道我傾信任你)

地大的職又接頭、河地大的職又接頭、河地大的職又接頭、河地大的職又接頭、河地

相距的一公里。它們有什麼道理不會併在一起呢?百人。這兩個大隊土地相連。兩個大隊辦公園的這棚大隊,就比它大得多一十二百七十月人家,一十百四十六個人。那個會經不順數學也大鄉範例的武大隊本身,基個很小的大隊,只有八十三月人家?

SER SE

大公園

年/專實體別情形比去年 其中有一篇在開頭時是 其中有一篇在開頭時是 其中有一篇在開頭時是 道機地報道的: 一類的經濟難題。

林

神

區

二娘

常作填補空白來也 是近日本電視 是近日本電視 是近日本電視 是近日本電視

一是日本「原軍」推敢廣帝溥儁「發權祭天」」 一是日本「原軍」推敢廣帝溥儁「發權祭天」」 一是日本「原軍」推敢廣府衛衛、 東然」別隔多久」旗列的塞風中傳來兩條消息。 東然」別隔多久」旗列的塞風中傳來兩條消息。 果然」別隔多久」旗列的塞風中傳來兩條消息。 果然」別隔多久」旗列的塞風中傳來兩條消息。 果然」別目本來一次,

,讓他們追來」這種所謂「禮頭」 於上海帝國主義辦的報纸上和應於上海帝國主義辦的報纸上和應於上海帝國主義辦的報纸上和應於上海帝國主義辦的報纸上和應於上海帝國主義辦的報纸上和應於此海子人對解的優別。

行製年值、九三四二

· 一位日本安人

立孔盂

所成事

建一個「市園」

此所表替數

家

店

在リ日本軍國主義者の戦門的地方リ那裏

 必須用現金支付,務以避免事後會成爲追究 有所 有的 有所 有的 有所 有的 有 有的 多其西語的

紅線女

**贝骨到**料 愛下沙

|植的 豐 碩成果

大分二十

Kare of

Prag

Decimal of A Co.

經國 深統一是必要的。 學是不可避免的,只有通過數學才與解決問題 話中,可以看出孫康和其他法家一樣。在對棒

題難個幾的濟經度印

重播

籍古的前年百五千二

的大漢,一古納色的面圖,與這個地區的所以是一個人。那個會經不屬數學也大學與一個人家,一個人家們有什麼道理不合併在一起呢了。如此它大得多十一二百七十戶人家,一一就比它大得多十一二百七十戶人家,一一就比它大得多十一二百七十戶人家,一一就比它大得多十一二百七十戶人家,一一就比它大得多十一二百七十戶人家,

國見聞谿

射線的直接服 射線的直接應用,就是高力

放射性同位素應用力 質的特性,改變某些物子

學實驗中都有着非常廣泛

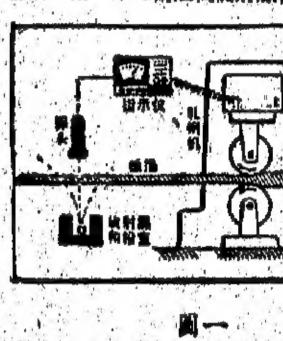
放射

爲另一種射線來滿足使用上的思 的加永久性發光材料。它是現代 要夜間照明材料」特別是軍艦, 表,在没有成不能使用燈光所 **發光材料發出的光亮,仍可以**了 中,以發光粉的用途爲最廣。 光粉爲基質,以放射性同位素的 的亮度隨放射性强度的衰減而和 有幾年到幾十年的,發光的颜色 黄綠色或橙紅色。由於激發的創 粉可以分爲鏡發光粉。絕發光彩 光粉的應用級早」但因其對量差 被逐渐淘汰。目前,大量使用的 中等,價格低廉。最近,氘穀光 程低潮性、高效能的凝光材料。 2 • 6年 • 6117 的半衰期爲2 光粉的使用奔命比鈍發光粉長。 性毅光粉中有着突出的優點,目

輻射化學的歷 壓力、催化劑一直是促進化等 應方向轉化的手段。隨着原子能 化學效應原理的進一步了解,賴 」,在近代化學工業領域裏形成 ——輻射化學。目前應用於生遊

權利聚合 辐射聚合就是军 ,純度高、支鏈少、不飽和鏈少 耐老化。此外還有三聚甲醛的简

聯聚乙烯ノ聚乙烯經高能射線和



> 約章山巌・山鳴・岡崎住ゝ宮崎出・仏輿登牌回來・桝丘道道道・青葵山: 「真

有种

~

正五五

更 主 上 的 進

用各種方式推銷

AL LINE

SHIE!

七日開行

級賽出

界。仇志强在打完本周。下一封锁名信给他的朋强,下超已决定轉投東。來西亞,他在雕港前留來的馬來西亞門將仇志。於本月十日雕港返回馬·本和佩。如力南一的最後一場聯奏後,已

足聯接納賽爾場泰國冠軍隊訪港

離港前函告友輩

投東昇

揭存賽二場的

編定

越映越

連日擠

球員曾牛同時簽兩隊須作解釋

男子 明晚最後兩場均安戰消防福建碰擊 四 力强警察稳奪冠軍力强壓敗消防

,連同男子甲一組聯賽,男子組銀牌賽,該除獲門凱籃球邀請賽,昨晚有兩場在伊館上演,整整 做的爭逐,過程繁張、微烈

**労務,並軍就落在福建手列が尾。明瞭最後雨場比無過昨時雨場比賽,警察五** 在福建手上,均安退居季軍。後雨場比賽,如均安戰勝消防、福建敗於繁罄,則福建,實際五戰五勝,雖得冠軍;福建五戰三勝一敗次之;以 時完っ五二は二一優勢軽取消防・消

華聯佈陣出戰足總 場足球表演

本,談到由南海轉投東 中的一些情况。 一次下超的確要離開 中,實現我兩年前的願 學的第另們一起合作打 學的第另們一起合作打 華與英空軍爭 聯二場 港面泰所埠 賽日比 表足國召除 海海市

亞軍



日返港

南斯拉

賽會發明

A A 朗頭頭頭頭 A A 朗頭頭頭頭頭 場場場場場場場 那大大

期 定 元 於 公 艦聯執委 周末開會

平東線游泳跡會定於今 一八川線與就職雖式, 一八川線與就職雖式, 一八川線與就職雖式, 山東上川遊場,並領數 原任者。該會門後用前 東,遂請有關人中参加

片題問會社目開球全司公別維賴 作傑士圖一又從「蘇南實动」 人殺

·精技演·正體主 山定市電新星星星電新場中今 之機大**運棄拉杜仙**。親當影波 作程順**運棄拉杜仙**。 東紅地國 不難感故 就既最 彰耀曼 洪而人事 頭的普 片的太 漂瀬 早絶日 邁

演劇省廣 製廠製電珠出圖學東 申掛片影江 演主 女 線 紅 浜寨沙劇粤 一耳令 工唱曲 副華譽 新日人 舒殷調 舉新劇 **上道梯厢:滑户海**庫

许家沙州等 接向山滨湖南等省果城 女線紅 新 #

間七、海風性公畝大脚至 本彩 劇趣感司洲讀論港 計劃規三史表:絕性主由。 演星派人拍演為星感演書。 住 



告廣類分類で大 上排甲百種行人共祝而每

Hade alleged to the control of the c

7 

奥彼维沙夏利柯 原金

片回血血師教村鄉映歐州上

韓

HE

O八九六二七:糖單

屬區山地區面積別十八世軍軍

七種;棉織品(包括花巾和床单)六種;成次(包括馬坡、女腿六支至六十支)四種「棉布(包押計算的三十二種出口港産品中類産品出口平均價的變化

牌者主要具食用物品和 作簡人以自備外務輸入 作簡人以自備外務輸入 作簡人以自備外務輸入 作簡人以自備外務輸入

外滙多調低

准用

自備外匯輸

金邊急需食品

金邊紙對港幣匯率再降

中元金邊紙才見一**港元** 映,最近又映到一百六

三月

官,出自分出海本

股票市價漲後轉定

六六。三,寅

資価・TO六・大・製造

各種指數有漲亦有回落

交投滅至

億三十多萬

珠

南

# 銀 台都港江

夏貨肥鄉進 部分 用 各種方式 、生意稍有地色 推 公高潮

本林訊」更手貨品旺銷高潮現已開始。港九各百年 大特價」、「六、也、八折平實」等方式推銷,在此期 大特價」、「六、也、八折平實」等方式推銷,在此則 一些大申與百貨公司的原鄉貿品上灣新比上月中下旬稍有起色。 地方實施人消息,在四月下旬至五月初的兩週內, 一些大申與百貨公司的原鄉貿品上灣中下旬稍有起色。 地大都外百貨商都不動而同的趁着旺納高潮現已開始。港九各百年 一些大申與百貨公司的原鄉貿易上月中下旬稍有起色。 地大都外百貨商都不動而同的趁着旺納高潮現已開始。港九各百年 一些大申與百貨公司的原鄉對品上月中下旬稍有起色。 地大都外百貨商都不動而同的趁着旺納高潮民間的。港九各百年 

經營中

릷

八月十四日開行八月十三日祇港 LUCIA"

粉有限公司

神汽船株式會社

が見る。

七日開行

SEA

種 白 低減將泰 出

I

(四百合統権貨物入口税率)將會使政府減少五倍 與人民生活有幣切關係的他口貨物」將來宣佈減 於中一目實佈」但因來不及揭出內閣會議對論。 於中一目實佈」但因來不及揭出內閣會議對論。 於中一目實佈」但因來不及揭出內閣會議對論。 於中一目實佈」但因來不及揭出內閣會議對論。 於中一目實施」

日美棉網貨的收束 日美棉網貨的收束 日美棉網貨的收束 日美棉網貨的收束 一三月份:五五·110· 一三月份:五五·110· 一三月份:五五·110· 一三月份:五五·110· 一三月份:五五·110· 一三月份:五五·110·

地市價,每磅比上基据五的收市價 以市價,每磅比上基据五的收市價 一〇了十二月份:五九。四〇了十月 一〇了十二月份:五九。四〇了十月 一〇了十二月份:五九。四〇了十月 一〇了五月份:五九。四〇了十月 一〇了五月份:五九。四〇了十月

低改已税口

去年來港產品出口價格漲了多少

拉丁美洲西印度霍島等岸

ACAJUTLA, LA GUAJRA, MARACAIBO, PUERTO CABELLO.

SANTO DOMINGO & PORT OF

ARUBA, CURAÇÃO, SAN JOSE 三二DE GUATEMALA, SAN JUAN P.R. 日日SANTO DOMINGO & PORT OF 開落

CORINTO, PUNTARENAS

CARIBBEAN SEA SERVICE AGENT: TRANS-OCEAN

SHIPPING LTD.

美機関市五〇三・温

版公司**在** 

潜金単雄を明治を

人〇九一一八(八條)

南 不收出口貨

SHOPUKU LINE

昭

一篇)有限公司并

十六群星 Car 統領客

中東田

一七四 ( )

福邦海 6月14日 出土打本ト 6月27日 東非各場 土打高庫 7月10日 STRAAT LOMBOK A 土打福岡 6月26日 STRAAT FUKUUKA STRAAT PRANKIAN TIISM TASSE WONOGERI 編章基利 6月19日 WONOSARI 編章法和 7月3日 STRAAT NAGASAKI 土打長崎 6月22日 新生産業 STRAAT PUTAMI 土打富御美 7月8日 STRAAT NAGOYA 土打名古屋 7月22日 南非南美東岸各埠 南非各埠 南非南美東岸各埠 商利吉 6月20日 列打置實 7月22日 ZONNEKERK WEIN'S MEDER RERO 果沒對商各埠

Y. S. LINE 旭 必

SPAIN. MANAGE ONLY TO

**美國西州及東洋標準貨糧航機** 

大月十五日開行 六月十九日朝行

行有限公司

調

早請場工・滿爆日 个组的会社日间球全司公斯 省 嘉 尚 · 龍 秋 倫 》

酵新·方東·華

版十第

g-Pao

y Road

印督

| 五 萬 二 第 | 漢 答 : 此 地 | 漢 後 常 第 | 最 数 既 出 日 今

《红祥(左三)和赤湖醫生一起巡邏醫療,對他們進行現場輔導。 生意做好培训赤湖醫生的工作。國爲並們衛生院的條文部皆記、醫生上海市川沙縣江飲公社衛生院的醫務人員,在進行醫療工作中,上海醫務人員和一赤網醫生」一 解透過醫療

辨喜事請喜酒

	经人会到明日出八口船隻	海强 HAI CHIANG(下午) 高雄 抽載地 東 海 惠梁三號 HUEI LAI No. 8 (下午)蒸凝 油蕨地 東 海 馬烈馬士美MARIT MABRSK(上午六時) 基隆組約 海鷹 捷 成	明日出口船隻 明德 MING LL (下午) 美險 油煤地明仁	美上美 MAII BULAKUL B28 探媒行 DIANA CLAUSEN 九龍均 撰 成 巴倫支海 BARENPS SEA A11 招視局
	今日入口紛變 格 名 李往港口 停泊地點 公 司	馬烈馬士差MARIT MABRSK(上午六時)基隆組約 海潭 捷 成 發路易 ST. LOUIS(上午二時) 泰岡	美國重新 AMERICAN LYNX (下午) 神戸加州紐約北角橋 美 輪 海光 HAI KWANG 三寅重泗水 B14 太 平 海和 HERO 泗水 B22 聯 航	多派開 TOGARAN <b>為激地 新政派</b> 有利洋 UNIPACIFIC B B 取 本
b	静岡丸SHIZUOKA MARU (中午)日本A12 日 郵東漢ANH SOO(上午十一時) 日本B20 東 盛	柯花遲利亞AL FARWANIAH(中午)神戸 A 桁 和 菲律賓郵 PHILIPPINE MAIL 剪爾 九龍塢 福 來 正隨丸 SEIRYU MARU(上午六時)神戸 B 永 泰	概宗丸。 GISO MARU 新加坡 B 8 排 聯 薬所領丸 HOUSTON MARU 新加坡東非 A30 大 三 東海 TUNG HAI (下午) 高雄 油蔴地 東 海	格第一號 GRAND No.1 糖凝地 豐 年 WEN SHUI A29 招商局 福英 HOI YING 九龍梅 喇 潭
1	界星 STAR ANTARES(上午上時) 日本 A2 福 來 季里記總統P.PRES.QUIRINO(下午四時)加州 A27 美 邦	正隆丸 SEIRYU MARU(上午六時)神月 B 永 祭 力加馬士基LICA MAERSK 美國 海頂 捷 成 徳邦海 TARPON SEA(上午六時)日本 A 液 華	非律演绎 PHILIPPINE MAIL. 加州 九龍塢 福 來 邊際章士 BENLAWERS 漢佛不來棒 A1 邊 行	海縣 SRAWOOD RELIANCE 深水埗 新 盛 福星 LUCKY STAK B 8 永 恒 東縣 EASTERN LION A18 益 盟
	光榮丸 GLORIA MARU 日本 A25 日 郵 柯花頭利亞AL FARWANIAH(下午十時)神戸 A 伯 和 立端翡翠 NEPTUNE EMERALD(上午七時)歌淵 A26 伯 和	施利來 SEINE LLOYD 歐洲· A 實際 查金利 JALAMOKAMBI(上午六時) 三藩市 A 百保利 总地馬拉丸GUATEMALA MARU日本 A 川 崎	季里滿總統P.PRES.QUIRINO	大西洋風 ATLANTIC STAR B24 遠 弊 江海 CHIANG HAI A13 招商局
	選利恰美利MAKEVERETT(下午八時)釜山 A33 福 來 東海 TUNG HAI(下午) 高雄 油蔵地 東 海 麗華碧琪 RAGNA BAKKB (上午二時)釜山 A32 微 行	明仁投资 MINGREN INVESTMENT 台灣 A 明 仁 美蘭 ASIA RAN 日本 B 天 祥	解船停泊表	利得 LEDA 抽象地 定 亞 LAN HAI A36 招商局 高速 MADA 岩列島 沙 晴
	美景 AMERICAN MIST(上午十時)高雄 B7 美 箱 今日出口船隻	東方領袖 ORIENTAL LEADER 神戸 力能均 港 郵 三朝丸 MIASA MARU 日本 A 日 郵 美夷美 BULSOOK (上午) 曼谷 B29 振盛行	新名停泊或公司孪生TAI SANG抽牌地 器 生安德文海 ANDAMAN SEAA37 益 宣	航票 KAISING A34 招詢問 東方神駒 ORIENTAL CHARGER 西源 港 野
	哥迪高夫 GRODEKOVO(上午八時)東京加州温哥拳葵渦 拳 林斯利迪 SLIDRE(下午) 開島. 油藤地 伯 和	夏成克 HAWAII(中午) 三灌市 A 怡 和 美祿 MINI LOOK 馬尼拉 北角橋 美 輪	阿拉伯港 ARABIAN SRA A17 益 東 南豐 NAN FUNG A43 益 豐	展彩 RYTTERPJELL A24 葉 夏 金牧魂 GOLDEN ROSE B13 全 葉 B13 全 葉 B13 全 葉 B13 全 葉
	<b>八四角8种07两曲。</b>	伊利派家士EURYPYLUS 馬尼拉 6月23 大西洋安東尼士 ANT COULOUTHROS神戸 6月23 怕 和 加利路 CAPRIOLO 意大利 6月23 海 選 6月23 百保利	非 渊 穢 危地馬拉丸GUATEMALA MARU西非 6月14 川 崎 徳邦海 TARPON SEA 東非 6月14 澄 準	多地士久 DORTE SKOU 日本 6月49 大 章 實利怡美和PABLOEVERETT 日本釜山 6月20 福 弦 餘當 AMERICAN MAIN 高雄 6月20 美 翰
	A 開來港口 月 日 公 司 第三丸吉丸MARUKICHI MARU No.3 日本 6月14 東 亞 東美 EASTERN MINICON 馬尼拉 6月14 東 頭	登録利 JALAMORARI 高雄 6月23 日採利 丹地 M.M.DANT 三藩市 6月23 位 和 降取山丸 MAYASAN MARU 日本 6月23 大 三 力打監 NEDER RIJN 欧洲 6月23 實 隆	约翰馬士基JOHANNES MAERSK 角域西部 6月16 捷 政 金額 GOLD BEETLE 南西部 6月16 新興行 南非好紀第S.A.HUGUENOT 南非 6月16 怕 和	A
	東美 EASTERN MINICON 馬尼拉 6月14 果 歌 士拉和 WLADYSLAWOWO 歐洲 6月14 天 祥 大中山 TAICHUNGSHAN 曼谷 6月14 順 昌 約翰馬士基JOHANNES MAERSK日本 8月14 捷 成	倫娜馬士基LUNA MAERSK 新加坡 6月23 捷 成 士打福岡 STRAAT FUKUOKA 高雄 6月24 遊 華 香港貨櫃 H.K.CONTAINER 神戸 6月24 東 方	伊勢九 ISE MARU 南非 6月16 日 郵 加藍鳥布總統P, J, KASAVUBU 西非 6月19 日 郵 海獺 SEA DISCOVERER 西非 6月20 大 三	東方領袖 ORIENTAL LEADER 紐約查里斯頓 6月14 港 郵
	出南丸 SHONAN MARU 日本 6月14 東 洋 布利斯托丸BRISTOL MARU 日本 6月14 大 三 作剛馬東克VELMA LYKES 盟西哥港 6月14 伯 和	赤洲 CHIK CHAU 曼谷 6月24 太 來 賽露車 FLORIAN CEYNOWA歐洲 6月24 天 祥 大阪港 OSAKA BAY 歐洲 6月24 太 古	銅鼓洲 TUNGKU CHAU 徳班西非 6月20 太 來 土打長崎 STRAAT NAGASAKI南非 6月22 徳 孝 安東尼士 ANT.COULOUTHROS南非 6月24 怡 和 株名山丸 HARUNASAN MARU 南西非 6月26 大 三	<b>風味碧琪 RAGNA BAKK</b> 塩野草 6月14 娥 行 華爾馬來克VELMA LYKES
4	温實隆總統PRES. VAN BUREN 美國 6月14 徳 統 金祉 GOLD BEETLE 日本 6月14 新興行 二見丸 FUTAMI MARU 日本 6月14 日 郵	迎利時 VIVARAIS 歌洲 6月24 實 隆 拉不拉打丸LA PLATA MARU 新加坡 6月24 大 三 哥迪海夫 GRODEKOVO 加州 6月24 華 林 華星 STAR BELLATRIX 波斯灣 6月24 福 來	士打福岡 STRAAT FUKUOKA 西非 6月26 法 举 士打林ト STRAAT LOMBOK 東非 6月27 弦 举 金溪 GOLD STREAM 南西非 7月1 新興行	大光丸 TAIKO MARU 美國西岸 6月15 山 下 交易 SL.EXCHANGE
	東方進口商ORIENTAL IMPORTER高雄 6月14 港 郵 桐利设 OREGON	新熱那亞 ZIM GENOVA 美國 6月24 新美行 香港代表 H.K. DELEGATE 高線 6月24 港 郵 漢堡快輪 HAMBURG EXPRESS歐洲 6月28 捷 成	海赞 MARITIME EXPLORER東非 7月4 大 三 士打當歌美STRAAT FUTAMI 南非 7月8 造 華 士打海顧 STRAAT KOREA 東非 7月9 液 華	研羅拉多 COLORADO 権脅山加州 6月16 竹 和 線摩利 PRIMORYE 加州温野華 6月17 旅 林 W W W W W W W W W W W W W W W W W W
	七打泡迪尼STRAAT VAN DIEMEN 上海 6月14 遊 選 露茜亞 SANTA LUCIA 肯島 6月14 遊 夏 海騰 HAI LONG 蒸廠 6月14 東 海 月里 MOON STAR 益山 6月15 新興行	士打林卜:STRAAT LOMBOK 新港 6月26 桩 港 茂利怡美利MURRAYEVERETT 日本 6月25 福 來 楊名山九 HARUNASAN MARU 日本 6月25 港 大 三	質根威 BOUGAINVILLE 西非 7月9 秒 睹 馬連馬士基MAREN MAERSK 角城西非 7月10 捷 成	天馬蘭 TAMERLANE 紐約波士頓 6月17 百保利 美國東區 AMERICAN AQUARIUS加州紐的 6月17 英 稿
	加利維 KALEWA 日本 6月15 新興行 南非好紀錄S.A.HUGUENOT 日本 6月15 伯 和 市所 TONG SING 上海 6月15 県 福	AM FERNSTATE 新加坡 5月25 百保利 TERMSTATE 新加坡 6月25 百保利 TERMSTRAAT MABURA 某事新加坡 6月28 准元 基	拉不拉打九LAPLATA MARU 西非 7月10 大 三 次城九 MARAKI MARU 南非 7月10 日 野	漢堡丸 HAMBURG MARU 東加拿大 6月18 大 三 倍屬 PRIAM 患利士多类类國大西洋 8月18 太 古 高娜馬士基CLARA MAERSK 纽约 6月19 捷 成
	伊勢丸。 ISE MARU 日本 6月15 日 郵 三大好 SAN JOSE 開始 6月15 像 岸 安納地馬士基ANETTE MAERSK 液炉阀印度 6月15 捷 成	士打圖華 STRAAT FOWA 東非 6月25 海 華 土打富郡美STRAAT FUTAMI 南非 6月25 海 華 美 美	BALL SIMMANE MARU 角狀西非 7月13 日 野 東南亞	必得士 BRITIS 英國四岸 6月19 山 準 温拿基利 WONOGIRI 南美西岸 6月19 山 準
* .:	制北 HUPEH 高雄 6月15 太 高級 愛斯雅琪 ASTRID BAKKE 三葉市 6月15 鐵 行 倍雕 PRIAM 馬尼拉 8月16 太 古学	日本 6月26 日 郵 東利 ILKON POLLY 歴西野港 6月26 新興行 長徳 LGNGWIND 日本 6月26 東 洋 日本 6月26 東 洋 日本 6月26 和 来	正陸丸 SEIRYU MARU <b>接名</b> 6月14 永 泰 馬遠 MADA 報加達 <b>個水</b> 6月14 泛 藍 英閣 ASIA RAN 新加坡 6月14 天 祥	利菲達丸 NEVADA MARU 加勒比鄉 0月22 川 崎
	東方王牌 ORIENTAL ACE 高粱 6月15 港 郵 東聯 DON RENE 馬尼拉 6月15 港 郵 先達雅途 STRATHARDLE、日本 6月16 税 行	海架将 NEDLLOYD DEJIMA 歐洲 6月26 東 隆 交和丸 KOWA MARU 日本 6月26 東 洋 比亞土總統PRES. PIERCE 美属 6月26 總 統	B與 FORTUNE RUNNER 新加坡 6月15 海 東京 EASTERN MINICON 馬尼拉 6月16 東 新美麗 MINI LIZARD 馬尼拉 115 美 報	406 at 124 2244 41/4 2444 7 4 104/4/104 104 104 104 104 104 104 104 104 104
	香港恰美利THOMASEVERETT 日本 安來利馬士基CORNELIA MAERSK 歌湖 安娜 ASIAN ENSIGN 書隆 安娜 SL.EXCHANGE 美國 6月15 海 陸	南非愛花 S.A. ALPHEN 南非 6月26 怕 和 8月26 大 常 銀利 STRAIT HALLEY 日本 6月26 天 祥 敗航 I,YMANHALL	明仁投資 MING REN INVESTMENT 馬尼拉 6月15 明 仁 國實 TREASURE COUNTRY四資 5月15 建 考 利谷 LEDA 雅加達西水 5月16 党 監	他輸總統 PRES.TAFT 影雅圖溫哥華 6月22 總 既 新模丸 SHINSAKURA MARU 中美洲 6月23 大 三 歌隊丸 AKITAKA MARU 真國 6月23 大 三
	未光丸     TAIKO MARU     換滑     6月15 小 山       海煙     HAI FEI     印尼     6月15 太 平       野墨拉多 COLORADO     馬尼拉     7 6月15 恰 和	太平洋熊 PACIFIC BEAR 加州 6月27 太平洋 排列安使 FRIEDRICH ENGELS 日本 6月28 東 亞	美英美     BULSOOK     曼谷     6月16 椒盛行       東勢     DON RENE     馬尼拉     6月16 東 新       大中山     TAICHUNGSHAN     曼谷     6月16 東 新       香島皇后     ISLAND     QUEEN     新加坡     6月17 東 洋	福他和東 FROTARIO 密範 6月23 英 坪 查慕利 JALAMORARI 加州溢矿单 6月24 百保利 倫娜属士基LUNA MAERSK 纽約 6月24 機 成
. 7/4 ( . 17 <sup>2</sup> . 14.	海尿 HAI MING 基础 是 6月15 東 排 派庫利 PRIMORYE 日本 6月16 華 林 香鳥島 ISLAND QUEEN 日本 6月16 東 洋	联 洲 級	香島皇后 ISLAND QUEEN。新加坡 6月17 東 洋 東国 TONG SING 新加坡 6月17 東 浦 山福丸 YAMAFUKU MARU 曼谷 6月17 永 着 山乳丸 YAMATERU MARU 新加坡 6月18 末 単	伊利波波士BURYPYLVS     基和士多经     6月24 大西洋       研迪高夫 GRODEKOVO     加州溫哥華     6月25 華     林       新熱那盟 ZUM GENOVA     洛杉磯紐約     6月26 新興行       排出 CHIEH HUI     查里斯朝紐約     6月25 明     仁
	安武士 ANDROS 澳洲 6月16 福 采 天馬蘭 TAMERLANE 新加坡 月16 百保利 美國資星 AMERICAN AQUARIUS 英國 6月16 美 輸	船     名     開在港口     月日公司       施利來     SEINE LLOYD     地中海     6月14 寅 穣       布利斯托丸BRISTOL MARU     地中海     6月15 大三	日洋 SUNNY OCEAN 新加坡 6月19 東 名 國與 FLOURISHING LOUNTRY曼谷 6月19 東 名 東陸 EASTERN BEAUTRY新加坡巴生 6月19 東 名	接出 CHIEH HUI 查里斯朝紐約 6月26 物 郵 香港貨糧 H.K.CONTAINER 紐約查里斯頓 6月26 港 郵 資港代表 H.K.DELEGATE 加州 6月26 港 F 百先得 PEISANDER 美國大西洋 6月27 次 古
	利廉 NIHON 歐洲 6月16 東 隆 山福丸、YAMAFUKU MARU 神戸 6月16 永 恭 緑龍洲 NGOMEI CHAU 高雄 6月16 日 郑 北野丸 KITANO MARU 弘施 6月16 日 郑	東方進口商ORIENTAL IMPORTER倫敦漢堡 6月16 港 郵 安來利馬士基CORNELIA MAERSK漢堡不來梅 6月16 華 經 別康 NIHON	明仁發展 MINGREN DEVELOPMENT馬尼拉印尼海馬20 明 在多霉高 TOMAKO 印尼 8月20 新萬美大椒山 TAILUNGSHAN 曼谷 馬馬斯 版 首	日本家 IAPAN MAIL 加州 6月27 福 冰
	出口灣 EXPORT BAY 紐約 6月16 积。捷 山亮丸 YAMATERU MARU 日本 6月17 海 聯 田泰 PAN TRADER 日本 6月17 中 央	派庫利 PRIMORYE 倫敦漢堡照特丹 6月17 摩 尔 北野丸 KITANO MARU 漢堡不來極應特丹 6月17 日 鄭 磐城丸 IWAKI MARU 的黎波里 6月19 日 鄭 河内丸 KAWACHI MARU 馬賽熱那亞 6月20 日 鄭	力沙馬士基LEXA MAERSK 新加坡印尼 砂混20 捷 贝 長城 KOTA PANJANG 新加坡晚晚 6月21 太 有利功 UNIPARAGON 印尼 6月21 短 引 距散 MINI LOOK 馬尼蛇 6月21 美 中	Manual
	土打名古隆STRAAT NAGOYA 新加坡 6月17 液 準 立信士 NAXOS 漁洲 6月17 福 來 葉優丸 HAMBURG MARU 日本 6月17 大	沙夫尔丸,DAIWA MARU 和物消倫敦漢堡 6月21 泛 洋 資富美型地BUNGA MELATI 利更化利物消漢堡 6月21 萬 邦 设建等 LING YUNG 倫敦英堡鹿特丹6月22 港 郵	查樂來克 CHARLOTTE LYKES西蒙 6月22 怕 料 發利伯美利FERNANDOEVERE 繁新加速制尼 6月22 福 3 重議 CHUNG RYONG 新越坡巴生 6月23 永 3	E DELECTION TO THE TENEDRE OF THE PROPERTY OF
	安捷 ASIAN EXPRESS 基隆 6月17 太 百 海風 HAI KUO 基隆 6月17 東 海 加藍烏布總統P.J.KASAVUBU 日本 6月17 日 野 日	機構山丸。MAXASAN MARU 地中海 6月24 大 三 依利無象子EURYPYLUS 倫敦漢堡鹿特丹 0月24 大西洋加利路 CAPRIOLO 北大利 6月24 海 運	海鄉 HAI FEI 医黄蜡泅水 6月28 次 平 平里達 SANTAGRINIDAD 新加坡 6月28 天 平	P 高業 SL.COMMERCE 美國 6月29 准 陰 中 通哈士總統P.PRES.ROXAS 波士頓紐約 6月29 连 郑
	日洋 SUNNY OCEAN 日本 6月18 東 戸 事婦馬士基CLARA MAERSK 美國 6月18 捷 成 海準 HALLVARD 美谷 6月18 多利順 増坡丸 IWAKI MARU 日本 6月18 日 郵	力打監 NEBER NIN 地界海 6月24 東 海 運利時 VIVARAIS 銀中樹 2 6月25 東 隆 野油高夫 GRODEKOVO 養教漢堡 6月27 東 李	MANYANG ACE 雅加達 6月24 建 GEORIOUS COUNTRY 西貢 6月25 建 6月25 英	美國精元 AMERICAN LEGION 組約 6月30 美 輪 上土来克 JAMES LYKES
	鋼鼓洲 TUNGKU CHAU 高緯 6月18 太 來 鹽屬多鄉 ARMADORA 日本 6月18 新興行 多地士久 DORTE SKOU 新加坡 6月18 大 三	大阪灣 OSAKA BAY 漢堡南安普頓鹿特丹 6 月26 太 古 漢堡快輪 HAMBURG EXPRESS漢堡不來梅 6 月26 捷 成 利米得 NEDILLOYD DEJIMA 組份丹漢堡 6 月26 黄 隆	大演山 TAIPOOSHAN 新加坡遊職 6月29 順 1	英連海战     ELLEN BARKE     温野準     6月30      銀行       農大那     MONTANA     推查山加州     6月30      柏 初       農     基州     FERNSTATE     温斯準委內場拉 6月30      百保利
	登菲島士基EFFIE MAERSK 美額 6月18 提 成 大雄山 TAILUNGSHAN 曼谷 6月18 順 日 番港成功 H.K.SUCCESS 独州 6月18 港 野	立端翡翠 NEPTUNE EMERALD 欧洲倫敦漢盤 6月26 怡 和 距他開地 ATALANTI 地中海 6月27 日 郵 佛列安使 FRIEDRICH ENGELS 館特丹盧斯托 6月29 東 亞 维文路 VIMINALE 意大利 6月29 天 祥		海 洲 <b>神</b>
	東陸 EASTERN BEAUTY 日本 6月18 天 祥明仁發展 MINGREN DEVELOPMENT台灣 6月18 明 仁 徐鄉贈士並LUNA MAERSK 美國 6月18 拢 成 6月18 水 水	型連邦 ARANYA 地中海 6月30 實 艦 鞍馬丸 KURAMA MARU 漢堡鹿特丹 6月30 日 郵 阿花倫 ASPIKALION	英数 AMERICAN MIST 高雄 6月14 美 1 土拉利 WLADYSLAWOWO 日本 6月15 天 1	P 安成上 ANDROS 澳洲 6月18 福 米
	根制 NGAN CHAU 受谷 6月18 太 来 大家郷 TAGAYTAY 新加坡 6月18 百保利 東登 TUNG FAU 基隆 6月19 東 海 海町 SEA DISCOVERER 日本 6月19 大 三	洛斯基 RUBTSOVSK 倫敦漢堡康特丹7月1 序 本 星洲優勝 SINGAPORE TRIUMPH倫敦漢堡 7月4 港 鄭 重美壁 LAOMEDON 来校上 7月5 太 古	深光丸 TAIKO MARU 神戸横濱 6月15 小 t 海嶐 HAI LONG 送簾 6月16 東 i	山 智港成功 H.K.SUCCESS 澳洲 6月19 港 郵 海 洲北 HUPEH 新四朝 6月19 太 古
Ť .	東利伯美利PABLOEVERETT 新加坡 6月19 福 来 温本基利 WONOGIRI 新加坡 6月19 徳 準 力砂局士基LEXA MAERSK 日本 6月19 捷 成	成体上音 WILLEMSKERK 熱那與馬賽 7月6 實 腦 義達利安娜MEDARIANA 馬賽熱那亞 7月7 沙 唱 英倫丸 ENGLAND MARU 漢盤不來梅鹿特丹7月7 川 崎 蜜山 TOYAMA 施特丹漢盤 7月7 寅 廢	月里 MOON STAR 蓝山 6月17 新興 海民 HAI MING 基施 6月17 東	行 安捷 ASIAN EXPRESS 然尼墨隆本 6月25 太 古 
	必得士 BRITIS 神戸 6月19 小 山 長野丸 NAGANO MARU 日本 6月19 日 郵 河内丸 KAWACHI MARU 日本 6月19 日 郵	新山 TOYAMA BROTME 7月8 天 行 土粒和 WLADYSLAWOWO 腹特丹漢盤 7月8 天 行 最度丸、HUDSON MARU 地中海 7月9 大 二 山口丸、YAMAGUCHI MARU 地中海 7月11 日 響	三大好 SAN JOSE 開始 6月17 律 金華 KING HWA 進隆 6月17 来 i	岸 林士武 LEMNOS 澳洲 7月4 福 米 河上碧武 KRISTIN BAIKKE 四連洲 7月10 熾 行 東 安迪 ASIAN ENDEAVOUR澳洲 7月10 太 古
	質解美型地BUNGA MELATI 軟州 6月19 萬 彩 門離總統 PRES.MONROE 美國 6月19 總 統 現城 KOTA PANJANG 黄埔 6月20 太 平 原書 EVER NOBILITY 湛隆 6月20 長 佰	河杨浦灣 LIVERPOOL BAY 英堡底特丹 7月11 太 古 第二國際丸KOKUSEI MARU No.2 倫敦漢堡 7月12 泛 洋 盛利岛土並CECILIE MAERSK 英堡不來梅 7月16 諱 雄	海華 HALLVARD 日本 6月19 多利	W 新版 SINKIANG 新四號 7月15 太 古 山 山西 SHANSI 新四號 7月15 太 古
	大和丸 DALWA MARU 日本 6月20 泛 洋 利華連丸 NEVADA MARU 出西町神 6月20 川 崎	高力動 KORRIGAN	火・車・時・刻・表	· 香港曲 H.K. ISLAND 澳洲 7月17 香 馬 截 郵 時 間
	光葉天使 GLORY ANGEL。 日本 6月21 天 祥 清雲 LING YUNG 陶趣 6月21 港 郵 1-11 居崎 STRAATNAGASAKI 日本 6月21 造 華	柯花運利亞AL L'ARWANIAH 波斯灣 6月14 怕 布 三朝丸 MIASA MARO 仰光吉大澤 6月14 相 等 邀利伯美利MAKEVERETT 仰光吉大澤 6月14 相 等	上午 6時30 上午 7時84 上午 6時04 上午 7時10 7時32 8時44 6時38 7時46	<b>全日平</b> 第
	被利信美利FERNANDOEVERETT 業巾 6月21 福 米 連集殊克 CHARLOTTE LYKES黒宮町灣 6月21 治 和 奥蘭福 BAY BRIDGE 美國西岸 6月21 川 崎	加利爾 KALEWA 仰光 6月15 新興行 二見丸 FUTAMI MARU 紅海 6月15 日 第 先達羅遊 STRATHARDLE 放斯灣 6月16 槭 行	9時26 10時30 7時48 8時65 阿起 10時34 11時38 8時68 10時6 阿利	上午一時
	精解 HEL WM 6月21 大 存 他輔總統 PRES, TAFT 実出 6月21 徳 統 6月21 太 平 1ANGANG GLORY 大阪 6月21 太 平		1時45 1時58 11時4 下午12時22 1 1時45 2時49 下午12時02 1時09 沙)	協会・厄川多州・台灣・新加坡、 新建版は、墨古耳華島、南尼亞 中午十二時 中午十二時 中午十二時 東海、沙巴、婆羅乃・印尼 下午一段 東海湾、周来型、四級洲、毛里水斯、
	出来 號 HUELLAL No. 3 基隆 6月23 日 新 転換丸 KORAMA MARU 動制 6月23 日 新 電塞山丸 AWOHASAN MARU 日本 6月23 大 三	青葉山丸、AWOHASAN MARU 紅海 6月25 大 三 柯雅地望 AL ARIDHIAH 波斯灣 6月24 怡 第 改判信美和MURKAYEVERETT 仰光言大海 6月26 福 3 数打馬上述RIPA MAERSR 波斯海 6月30 地 対	5 3 5 1 2	列、惠大利、法國、財政、遊別技 例、惠大利、法國、財政、遊別技 個關、比利時、計案、挪政、瑞士 」 與原因 「下午一時
	播他利果 FROTARIO 動加坡 6月22 決 光 準隆 CHUNG RYONG 神戸 6月22 永 密 透出相場上基CHASTINE MAERSK 美國 6月22 捷 成	美華 MYOMAYWA 御光 7月2 新興7 級別 NGAN CHAU 海海 7月5 太 3	6時46 7時51 5時27 6時32 海 8時00 9時03 6時33 7時40 日 9時00 10時05 7時40 日 7時19 8時14	典、英國、英國來學、歷四哥·思  [[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
	第上子利 LASTRICOMI 新四瞬 の月32 福 米 第三旭先丸KYOKKO MARU No.3 横瀬 の月32 小 山 千里遠 SANTA TRINIDAD 日本 の月33 天 祥 永瀬 SL. RESOURCE 美國 の月22 海 座	三龍丸 MUKE MARU 傳光音大播 7月9 日 等 亦別 CHIK CHAU 波斯傳 7月13 太 3 光速康年 STRATHCONON 波斯德 7月16 紙 4	(E)10時30 11時33 8時07 9時14 (E)10時30 0時00 9時19 10時36 開始: 法込むくと)> 在展別人採用ノ名(S)	芬蘭、奧地利、葡萄果非、尼伯爾 巴林、科威特、沙特阿拉伯、黎巴 。羅浦路斯、該利亞、蘇丹、泰及 · 圖爾東非、南非、澳洲、美國、斯四
· C	短河里 QUEEN STAR 延山 0月22 新興行 動機丸 SHINSAKURA MARU磁脈 6月22 大 二 連出 CHIEH HUI 台灣 0月21 明 千	香港情美利TROMASEVERETT 仰光音大澤 7月18 福 2 早開校丸 BERGEN MARU - 到海 7月23 大 法連 TATEA 放照像 7月29 自保利	的只在星州六行走。 深圳國 刻则州(北京時間)廣州區 到深圳 上午11時00 下午1時101上午7時20 上午9時30   陶明	新規內距、錦波、伊拉克、古塔剛 一十五時 歌國、南朝師、栗埔寨、日本、美國四 鮮、美國四岸、中南北美・日本、 「早五時 歌國、南朝師、栗埔寨、日本、美國四 「早五時
	柯雅地亞 AL AKIDIHAM 日本 6月23 怕 和 <b>秋</b> 隆丸 AKITAKA MARU 神戸 6月23 大 三		下午1時05 下午2時50 1平8時20 上午10時05	The Property of the Control of the C